

**NAPÁJECÍ ZDROJE
PIC480.241C, PIC480.241D**

Série PIC480.241C, PIC480.241D

PIC480.241C

Puls zdroj 200-240 VAC/ 24 VDC/20A DC-OK

- Výstup DC : 24V ; 20A
- Příznivý poměr cena/výkon
- Kontakt DC OK
- Šířka 49/59 mm
- Záruka 3 roky

**POPIS PRODUKTU****SPECIFIKACE****VSTUPNÍ PARAMETRY**

Vstupní napětí DC	200-240 V
Vstupní napětí AC min.	180 V AC
Vstupní napětí AC max.	264 V AC
Náběhový proud při 230 V AC typický	26 A
Účinník při 230 V AC, plná zátěž, typická hodnota	0,99
Počet fází	1

VÝSTUPNÍ PARAMETRY

Výstupní napětí	24 V DC
Výstupní napětí min.	24 V DC
Výstupní napětí max.	28 V DC
Výstupní proud	20 A
Výkon	480 W

ÚČINNOST / ŽIVOTNOST / MTBF

Účinnost při 230 V DC (typická)	95,2 %
---------------------------------	--------

Účinnost při 230 V DC při plné zátěži	95,7 %
Životnost pro 230 V AC, při plné zátěži a +40 °C	51000 h
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, při max. zátěži, 40 °C	482000 h

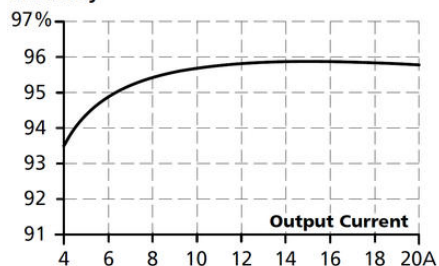
ROZMĚRY A HMOTNOST

Šířka	49 mm
Výška	124 mm
Hloubka	124 mm
Hmotnost	0,62 kg

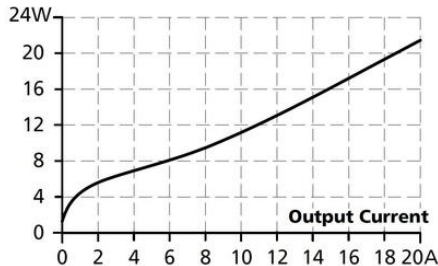
OSTATNÍ PARAMETRY

Shoda s normami	CB, CE, cRUus, cULus
Doba náběhu při 120 V AC, plná zátěž. typická hodnota	30 ms
Třída krytí	IP20
Svorka	Šroub
Kryt	Polykarbonat
Frekvence napájení	50-60 ±6 %
Zvlnění (max.)	100 mV pp
Série	Piano
Spotřeba při 230 V AC	2,2 A
Omezení výkonu od +60 °C do + 70 °C	8 W/°C
Min. teplota bez omezení výstupního výkonu	-25 °C
Max. teplota bez omezení výstupního výkonu	55 °C
DC releový výstup	Ano

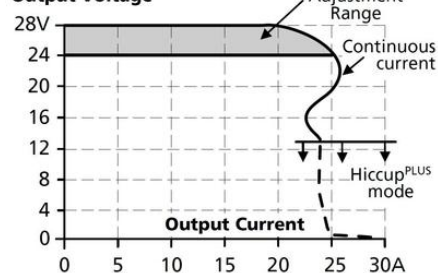
Efficiency



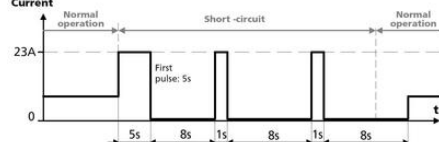
Power Losses



Output Voltage



Output Current



Allowable Output Current at 24V

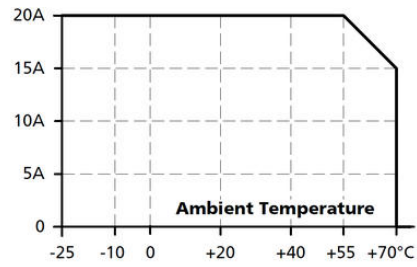


Fig. 20-1 Front view

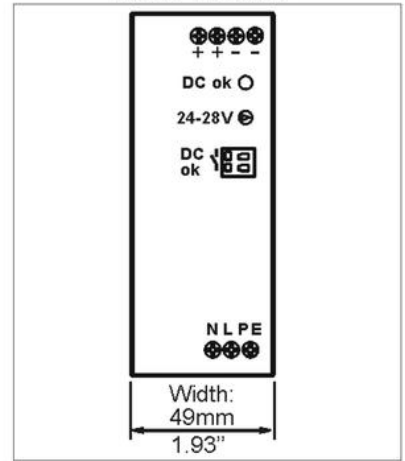


Fig. 20-3 Side view

